

## SKLEROZACIJA PROŠIRENIH VENA

**PRO&Scaron;IRENJE VENA** Varices cruris. Nazivom varikozne promjene na nogama su oznaèena vreæasta ili vrtenasta pro&scaron;irenja povr&scaron;nih vena nogu koja èine 95% svih pro&scaron;irenja vena u ljudskom organizmu. Bolest je èe&scaron;æe zastupljena kod žena nego kod mu&scaron;karaca. Najèe&scaron;æa lokalizacija pro&scaron;irenih vena je na unutra&scaron;njoj strani potkoljenice i natkoljenice, rjeðe stražnjoj strani potkoljenice a jo&scaron;rjeðe obje lokalizacije. Stagnacija krvi u pro&scaron;irenim venama nogu dovodi do povi&scaron;enja venoznog pritiska i poremeæaja propusnosti kapilara s ekstravazacijom teènosti u okolna tkiva &scaron;to rezultira slabljenjem njihove prehrane te podražajem vegetativnih i somatskih živaca &scaron;to za posljedicu ima subjektivne tegobe kod bolesnika. Etiolo&scaron;ki to jest uzroèeno gledano pro&scaron;irenja vene mogu biti. Primarna (familijarna, idiopatska) koje se javljaju u 80% sluèajeva a posljedica su uroðene slabosti venskog zida te nesposonosti zalistaka da obavljuju svoju funkciju. Sekundarna - postflebitièna i Treæi tip rijetke i neobièene manifestacije na venskom sistemu kao &scaron;to su arterio-venske fistule. U klinièkoj slici su izraženi osjeæaj težine u nogama, peckanja, grëevi, nepetost, stezanje, toplina kože i lagana bol u nogama najèe&scaron;æe uveèe poslije dugog stajanja, jaèa bol se javlja samo u sluèaju tromboze. Ako bolest poprimi hronièan tok &scaron;to je i najèe&scaron;æe javlja se otok i pigmentacija kože, ulkus, tromboflebitis a moguæe je i krvarenje iz pro&scaron;irenih povr&scaron;nih vena. Lijeèenje pro&scaron;irenih vena se može provoditi 1. Konzervativno, 2. Operativno ili endoluminalnom sklerozacijom pro&scaron;irenih vena (laser I radiofrekvencija) 1. Konzervativno&ndash;neoperativno lijeèenje se provodi no&scaron;enjem elastiènih èarapa i zavoja, po&scaron;tedom stajanja, sklerozantnom terapijom bilo sklerozantnom teèeno&scaron;æu ili pjenom i medikamentozno, i uglavnom je dodatak ili u nastavku hirur&scaron;kih, laserskih ili radiofrekventnih intervencija na venama 2. Operativno se uglavnom lijeèe primarni varikoziteti, sekundni samo ako je duboka venska cirkulacija uredna. Operativni zahvati na venama nogu se izvode u lokalnoj, regionalnoj, spinalnoj i op&scaron;toj anesteziji uz obavezno prethodno ispitivanje prohodnosti dubokih vena i funkcionalne sposobnosti venskih zalistaka, &scaron;to se najbolje može obaviti ultrazvuènom dijagnositkom. Planiranje operativnog zahvata za svakog bolesnika mora biti individualno, ono se vr&scaron;i prema lokalizaciji, stepenu i vrsti pato&scaron;kog procesa na venama stopala, potkoljenice i natkoljenice uz obavezno preoperativno markiranje pro&scaron;irenih potkožnih vena i insuficijentnih komunikantnih vena. Najèe&scaron;æe su zastupljene tri vrste operativnih zahvata na venama nogu. Striping vene safene magne to jest odstanjanje glavnog stabla povr&scaron;nog sistema venske cirkulacije. Striping vene safene parve to jest ostranjanje manjeg stabla povr&scaron;nog sistema venske cirkulacije. Ligiranja insuficijentnih komunikantnih vena koje povezuju povr&scaron;ni i duboki venski sistem uz miniflebektomije kojima se odstranjuju pro&scaron;irene manje povr&scaron;ne vene. Radikalni zahvat kojeg èini striping vene safene tj. Odstranjenje glavnog stabla povr&scaron;nog venskog sistema u zadnje vrijeme veoma uspje&scaron;no zamjenjuju dvije savremene metoda (laser I radiofrekvencija) kojima se pro&scaron;irena vena neodstranjuje nego se uni&scaron;ti temperaturom koju razvija I laser I radiofrekventni valovi. Recidivi pro&scaron;irenih vena poslije adekvatno izvedene intervencije: bilo hirru&scaron;ki laserom ili radiofrekvencijom su rijetki a ako se i pojave znatno su blaže nego ranije. Ne treba zaboraviti da je varikozna bolest, bolest progresivnog karaktera, njen tok ne teèe podjednako kod svih bolesnika nego je individualan, intervenciju na pro&scaron;ivne venu (hirur&scaron;ki, laserom ili radiofrekvencijom) treba raditi da bi se umanjile postojeæe tegobe ali I preduprijedile moguæe komplikacije pro&scaron;irenih vena (tromboflebitisi, tromboembolije, dermatitis). Ulkusi.) Jer su te komplikacije mnogo pogubnije za pacijenta od same primarne bolesti to jest od pro&scaron;irenih vena. Netreba zaboraviti da se i preoperativno i postoperativno trabaju primjenjivati i metode konzervativnog lijeèenja. - Foam sclerotherapy - sklerozacija pro&scaron;irenih vena pjenom Veæ treæu godinu u Poliklinici SUNCE Zenica uspje&scaron; se radi hemijska sklerozacija pro&scaron;irnih vena pjenom pod kontrolom ultrazvuka, Ova metoda ne samo da je efikasna nego je i najjednostavnija i najjeftinija metoda za rije&scaron;avanje pro&scaron;irenih vena nogu. Prim. Dr Enver &Scaron;abiæ specijalista op&scaron;te hirurgije specijalista ortopedije i traumatologije